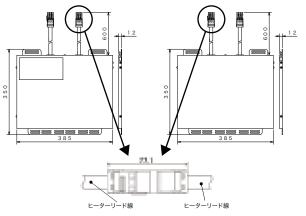
■ヒーターの接続

ヒーターとヒーターをコネクタで確実に接続してください。





電線の取り外し方 マイナスドライバで「電線ロック解除レバー」 を押し下げ、Fケーブルを抜いてください。

<端末処理>

- 系統毎の最終ヒーターリード線について いるプラグジョイントコネクターを取り外し (上図参照)各線を絶縁テープで防湿処理を 施し絶縁してください。

コントローラー接続前に通電前検査を 行ってください。

- 内部ヒーター表面

■製品仕様

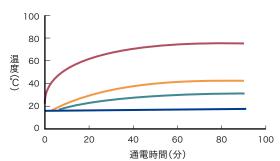
●スチール製 ※サーモスタット別売

型番	OA50					
定格電圧	単相 200V 50 / 60Hz					
消費電力(W/枚)	50					
温度調節	コントローラーによる ON / OFF 制御					
安全装置	過昇防止器、温度ヒューズによる 二重安全装置					
外形寸法(mm)	350×385×t12					
電源コンセント	プラグジョイントコネクター NPJM P01-3P 又は、NPJM R01-3P					

※センサー付き型番: OA50S

※OA フロアヒーター用温度コントローラー型番:OA-C

■製品性能



[昇温特性/フロアパネル装着時]

ヒーター : 50W 単相 200V

フロアパネル : オフィスフロアー KSB500CZ

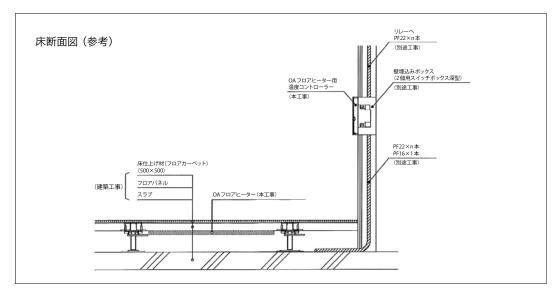
環境温度

※使用環境条件などによって温度条件は変わります。

フロアパネル表面 - 仕上げ材表面 表面仕上げ材:カーペット t7mm - 環境温度 : 18°C(床上70mmに設置)

■配線例

接続するOAフロアヒーターの合計容量が一回路あたり2.7kW(13.5A)以下で1系統になるようにしてください。 また、系統ごとにブレーカーを設けた専用回路としてください。







電源は必ず単相3線式200Vをご使用ください。 ●電気床暖房用の電源は対地電圧150V以下 であることが決められています。



OAフロアヒーターと金属製のスイッチボックスには、 必ずD種接地工事を行ってください。 ●感電の原因になります。

自然対流式ペリメーター用ヒーター

ペリメーターヒー

冬場になると気になる窓周辺の冷たい空気。これはコールドドラフ トと呼ばれ、室内温度にもかなり影響します。

そのコールドドラフト対策に特化したのがペリメーターヒーター。 足元に忍び寄る冷気、湿気をシャットアウトし、快適な暖房空間を 提供します。また、ガラス面の結露を防止することでも活躍します。

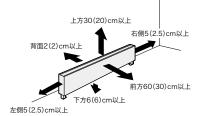


土浦市立図書館 ※写真は旧 BH タイプとなります。

■主な設置場所

オフィス、教室、図書館、公共施設や レストラン、ショールーム等の窓際、 廊下、ロビーエントランスホールなどの ペリメーターゾーン

■周囲との離隔距離



※壁掛型の場合は別売のブラケットで適切な離隔が保たれます。 ※床固定型の場合は別売の床固定脚で適切な隔離が保たれます。

■主な特長

冷気をしっかり防止

- ●長い放射面を活かして窓面からのコールドドラフトを効率よく防止し、それに よって熱口スを防ぎ、室内の暖房負荷を低減。
- ●冷気だけではなく湿気の進入も防ぐため、結露も防止。

超薄型でコンパクト

- ●機器の厚みが薄く、非常にコンパクトなので様々な場所に設置可能。
- ●機器の寸法変更も可能で意匠面でもさまざまなニーズに応じてフレキシブルに対応。

デザインも重視

- スタイリッシュで周囲にマッチしたデザイン性。
- ●ダミーケースを併用することで、きれいに無理なく窓面にフィットさせることが可能。

ペリメーターヒーターが薄型に生まれ変わりました。

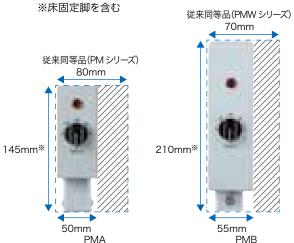
[POINT1]

設置場所の負荷に合わせて低容量か高容量をお選びください。



[POINT2]

従来に比べボディーの厚みが 15~30 mm薄くなり、 室内のデザインに調和する外観に生まれ変わりました。

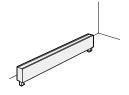


[POINT3]

NEW ペリメーターヒーターは「床固定用脚」が 最初から付属されております。

ペリメーターヒーター

PMA シリーズ NEW (低容量薄型タイプ)※旧 BH



PMA(床固定・壁掛タイプ)

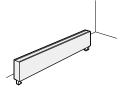
●スチール製/粉体塗装仕上 ※サーモスタット別売 床固定用脚付属

型番	定格電圧	消費電力	最大放熱量		外	無导 l/ a		
空 街	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg
PMA-250	単相 200	0.25	900	215	740	115(145*)	50	2.2
PMA-375	単相 200	0.375	1,350	323	940	115(145*)	50	2.9
PMA-500	単相 200	0.5	1,800	430	1,260	115(145*)	50	3.8
PMA-750	単相 200	0.75	2,700	645	1,860	115(145*)	50	5.7

※床固定用脚寸法 45mm ~65mm 調節可能。

ペリメーターヒーター

PMB シリーズ NEW (高容量薄型タイプ)※新型



PMB(床固定・壁掛タイプ)

●スチール製/粉体塗装仕上 ※サーモスタット別売 床固定用脚付属

#II 27	定格電圧	消費電力	最大放熱量		外形寸法(本体)mm			££ ₽ 1	
型番	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg	
PMB-500	単相 200	0.5	1,800	430	740	180(210*)	55	4.4	
PMB-750	単相 200	0.75	2,700	645	940	180(210*)	55	5.6	
PMB-1000	単相 200	1.0	3,600	860	1,260	180(210*)	55	7.2	
PMB-1500	単相 200	1.5	5.400	1.290	1.860	180(210*)	55	10.1	

※床固定用脚寸法 30mm ~40mm 調節可能。

(特注品)PMB-1250、PMB-2000 もご用意しておりますので詳しくはお問い合わせください。

オプション

型式	型番	外形寸法				
型 式	空 番	W ※1 (mm)	H(mm)	D(mm)		
PMA 型用ダミーケース スチール製 床固定・壁掛タイプ (別売部品使用)	PMA-D	100~1,860	115(145 **2)	50		
PMB 型用ダミーケース スチール製 床固定・壁掛タイプ (別売部品使用)	PMB-D	100~1,860	180(210 %2)	55		

PMB-SP

※1 範囲内の寸法をご指定ください。 ※2 床固定用脚使用時

■連結部品



(PMAシリーズ用) (PMBシリーズ用)

■壁掛用ブラケットPM-BR (PMA、PMBシリーズ共通)



■ダイヤル式 サーモスタット (本体内蔵用)



自然対流式ペリメーター用ヒーター

床埋込型ヒータ

ペリメーター処理 (コールドドラフト・結露防止)として ヒーターを設置する場合、意匠的に室内に露出したく ない時など、床下にヒーターを埋込むことも可能です。 当社では床埋込みヒーターでも多彩なラインナップを 取り揃えています。



コンラッド大阪

■主な設置場所

オフィス、教室、図書館、公共 施設やレストラン、ショールーム 等の窓際、廊下、ロビーエントラ ンスホールなどのペリメーター ゾーン



※個別チラシをご用意しております。

■主な特長

省スペースを実現

●床内部に設置できるため、限られた スペースを有効に活用でき意匠的にも 有利。



TCB 開口内部ヒーター納まり

フレキシブルに対応

●現場の状況に合わせて取付・埋込可 能でさまざまなシーンでフレキシブルに 対応。



グレーチング拡大写真

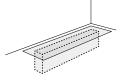
床埋込型ヒーター TCA シリーズ ケース・グリル無し*



●スチール製/粉体塗装仕上

●サーモスタット別売

TCA(床埋込タイプ)



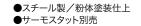
III 777.	定格電圧	消費電力	最大放熱量		外形寸法(本体)mm			55 🖂 .	
型番	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg	
TCA-250	単相 200	0.25	900	215	760	130	80	3.7	
TCA-375	単相 200	0.375	1,350	322.5	1,020	130	80	4.1	
TCA-500	単相 200	0.5	1,800	430	1,220	130	80	5.1	
TCA-750	単相 200	0.75	2,700	645	1,880	130	80	7.1	
TCA-1000	単相 200	1.0	3,600	860	1,930	130	80	7.6	

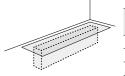
床埋込型ヒーター

TCB シリーズ 「ケース・グリル無し*



TCB(床埋込タイプ)





型番	定格電圧	消費電力	最大抗	最大放熱量		外形寸法(本体)mm			
空 街	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg	
TCB-500	単相 200	0.5	1,800	430	760	130	80	3.8	
TCB-750	単相 200	0.75	2,700	645	1,020	130	80	4.2	
TCB-1000	単相 200	1.0	3,600	860	1,220	130	80	5.1	
TCB-1250	単相 200	1.25	4,500	1,075	1,570	130	80	6.0	
TCB-1500	単相 200	1.5	5,400	1,290	1,880	130	80	7.0	
TCB-2000	単相 200	2.0	7,200	1,720	1,930	130	80	7.7	

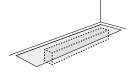
床埋込型ヒーター

PMO シリーズ 「ケース・グリル無し*



PMO(床埋込タイプ)

●スチール製/粉体塗装仕上
●サーモスタット別売

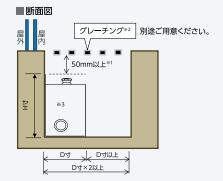


型番	定格電圧	消費電力	最大抗	枚熱量	外开	形寸法(本体)mi	m	新早 I
型番	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg
PMO-113NT	単相 200	0.113	407	97	750	70	60	1.8
PMO-150NT	単相 200	0.15	540	129	1,000	70	60	2.2
PMO-195NT	単相 200	0.195	702	168	1,300	70	60	2.8

● 床埋込時の納まり参考図

	TCA、TCBシリーズ	PMOシリーズ
上方	50mm以上*1	50mm以上*1
前方	80mm以上	60mm以上
グレーチング開口幅	D寸×2以上(160mm以上)	D寸×2以上(120mm以上)
グレーチング開口率	80%以上*2	80%以上**2

※グレーチングの種類やヒーターの設置環境により、グレーチングが 高温になる可能性がありますのでご相談ください。



※1:上方離隔

本体と上方のグレーチング (別途工事) の離隔は50mm 以上必要です。離隔が短い場合、グレーチングが高温に なる可能性があります。

※2:グレーチング開口
グレーチングの開口は自然対流の効果、発熱体への影響 を考慮し { (ヒーターW寸× (ヒーターD寸×2) ×開口率 80%以上} と同等の面積を確保願います。

※3:本体イラスト (断面図) はTCA/TCBシリーズの例

自然対流式ヒーター

ベースボードヒータ

安全性と経済効率を重視したオーソドックス タイプの乾式電気ヒーターです。 壁際からすばやく室内を暖め、ワイドな対流 で冷気をシャットアウトします。

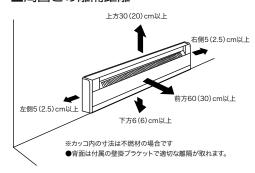


設置例

■主な設置場所

公共施設や、オフィスビルの受付、フロア等の 足元に、そして個人住宅やマンションなどあら ゆる場所で使用できます。

■周囲との離隔距離



■主な特長

広範囲な設置環境

- ●機器のサイズがコンパクトであるため、用途や設置場所を選ばず、様々な環境に合わせて 使用可能。
- ●多彩なラインナップで補助暖房からメイン暖房まで広くカバー。

安全性

- ●燃焼を伴う暖房器に比べ安全かつ、空気がいつもクリーン。
- ●室温サーモスタットにより室温調節も手軽で簡単。効率的な暖房環境を実現。

耐久性

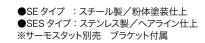
●シンプル構造で耐久性も高く、長期間にわたって使用が可能。

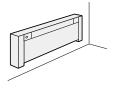
すばやく暖房

●立ち上がりが早く、室内をすばやく暖房。

ベースボードヒーター SE・SES シリーズ(スタンダードタイプ)

SE/SES(壁掛タイプ)





型番	定格電圧	消費電力	最大抗	最大放熱量		外形寸法(本体)mm			
空 笛	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg	
SE-250	100/単相 200	0.25	900	215	450	260	85	3.5	
SES-250	% 1	0.23	300	213	430	200	05	3.5	
SE-375	100/単相 200	0.375	1,350	323	545	260	85	5.0	
SES-375	*1	0.373	1,330	323	545	200	65	5.0	
SE-500	100/単相 200	0.5	1.800	430	635	260	85	6.5	
SES-500	% 1	0.5	1,000	430	033	200	05	0.5	
SE-750	100/単相 200	0.75	2,700	645	825	260	85	9.0	
SES-750	* 1	0.75	2,700	043	023	200	- 05	3.0	
SE-1000	単相 200	1.0	3,600	860	1,045	260	85	9.5	
SES-1000	平1日 200	1.0	3,000	800	1,043	200	05	9.5	
SE-1250	単相 200	1.25	4,500	1,075	1,190	260	85	10.0	
SES-1250	平1日 200	1.23	4,500	1,073	1,190	200	05	10.0	
SE-1500	単相 200	1.5	5,400	1.290	1.440	260	85	12.0	
SES-1500	半伯 200	1.5	3,400	1,290	1,440	200	05	12.0	
SE-2000	単相 200	2.0	7.200	1.720	1,820	260	85	15.0	
SES-2000	+1H Z00	2.0	7,200	1,720	1,020	200	0.5	1 3.0	

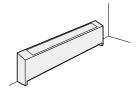
^{※1} ご注文時に必ず「100V」か「200V」をご指定ください。

ベースボードヒーター

EHC・EHS シリーズ (中容量~高容量タイプ)

EHC/EHS(床置壁固定タイプ)

●EHC タイプ:スチール製/粉体塗装仕上
●EHS タイプ:ステンレス製/ヘアライン仕上
※サーモスタット別売 ブラケット付属



#II #Z	定格電圧	消費電力	最大抗	汝熱量	外升	ff = 1		
型番	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg
EHC-1000	単相 200	1.0	3.600	860	655	300	120	9.2
EHS-1000	平1日 200	1.0	3,000	800	055	300	120	9.2
EHC-1500	単相 200	1.5	5.400	1.290	855	300	120	9.7
EHS-1500	平1日 200	1.5	3,400	1,250	055	300	120	5.7
EHC-2000	単相 200	2.0	7,200	1,720	1,075	300	120	10.7
EHS-2000	平16 200	2.0	7,200	1,720	1,075	300	120	10.7
EHC-2500	単相 200	2.5	9,000	2,150	1,265	300	120	13.7
EHS-2500	平1日 200	2.5	9,000	2,130	1,203	300	120	15.7
EHC-3000	単相 200	3.0	10.800	2,580	1,470	300	120	15.5
EHS-3000	半伯 200	3.0	10,800	2,300	1,470	300	120	15.5
EHC-3500	単相 200	3.5	12,600	3.010	1.850	300	120	18.0
EHS-3500	半伯 200	3.5	12,000	3,010	1,650	300	120	16.0
EHC-3750	単相 200	3.75	13.500	3,225	1,265	300	150	15.1
EHS-3750	平1日 200	3.73	13,300	5,225	1,203	300	130	15.1
EHC-4000	単相 200	4.0	14,400	3,440	1.850	300	120	18.6
EHS-4000	平16 200	4.0	14,400	3,440	1,000	300	120	10.0
EHC-4500	単相 200	4.5	16,200	3,870	1,470	300	150	16.7
EHS-4500	平1日 200	4.5	10,200	3,070	1,470	300	130	10.7
EHC-5000	単相 200	5.0	18,000	4,300	1,850	300	150	21.0
EHS-5000	平16 200	5.0	10,000	4,500	1,000	300	150	21.0
EHC-5500	単相 200	5.5	19,800	4.730	1,850	300	150	21.3
EHS-5500	半怕 200	0.0	1 3,000	4,730	1,050	300	130	21.0
EHC-6000	単相 200	6.0	21,600	5.160	1,850	300	150	22.8
EHS-6000	+1H Z00	0.0	21,000	5,100	1,000	300	130	22.0

オプション

■サーモスタットいたずら防止カバー



- ●TPC-Bスチール製(SEタイプ用)
- ●TPC-BSステンレス製(SESタイプ用)

自然対流式パネル型ヒーター

パネルヒーター

ゆるやかな放熱によって室内に自然な暖かさが広がる パネルヒーター。

清潔感あふれるデザインは、どんな空間にもマッチします。また、コンパクトなので設置場所を選ばない暖房器です。





日光東照宮

■主な設置場所

老人ホーム、病院の脱衣室、 及び学校、公共施設やサー ビスエリア内のトイレ等の 使用に適しています。



※個別パンフレットをご用意しております。

■主な特長

省スペースに有効

- ○スリムな薄型設計・壁掛式なので、取り付け場所を選ばず空間の省スペース化が可能。
- ●2タイプのバリエーションで、どんな部屋にもマッチし、補助暖房からメイン暖房まで幅広く対応。

安全で経済的

- ●自然対流と輻射熱により、効率的でクリーンな暖房を実現。
- ●サーモスタット内蔵で温度調節も自由に簡単操作。

耐久性

●シンプル構造で耐久性も高く、長期間にわたって使用が可能。

※当機種はカタログに記載のない容量も製造しております。

操作性と安全性を兼ね備えた、使いやすい表示ディスプレーを縦型タイプ全機種に搭載。

電源ランプ(赤) 操作電源ボタン

通電ランプ(緑)

温度設定ボタン

温度設定ボタンを押すと、 室温設定モードとなり、表示 部左上に室温設定モードを 示す矢印が表示されます。

型番

スチール

TPN-0501A

TPN-0502A

TPN-0751A

TPN-0752A

TPN-1001A

TPN-1002A

TPN-1251A

TPN-1252A

TPN-1501A

チャイルドロック-

操作部のボタン操作に よりチャイルドロックと なり、表示部左に鍵マー クが表示されます。

消費電力

kW

0.5

0.75

1.0

1.25



放熱マーク

室温に対して設定温度が高い場合、表示部左下に温度差 に応じた数の放熱マークが表示されヒーター通電を示す 運転ランプ(緑)が点灯します。

最大放熱量

kcal/h

430

645

860

1,075

kJ/h

1.800

2.700

3,600

4,500

メンテマーク

【メンテナンス推奨通知】 メンテナンス推奨時期が 来ますと、表示部右下に メンテマーク、および電源 ランプが点滅します。

【交換修理推奨通知】

交換修理推奨時期が 来ますと、表示部右下に メンテマークが点灯、 および電源ランプが点滅 します。

※詳しくは取扱説明書をご覧ください。

パネルヒーター(縦型タイプ): デジタル式サーモスタット内蔵

ステンレス

TPS-0501A

TPS-0502A

TPS-0751A

TPS-0752A

TPS-1001A

TPS-1002A

TPS-1251A

TPS-1252A

TPS-1501A

パネルヒーター(横型タイプ):ダイヤル式サーモスタット内蔵



TPN/TPS シリーズ(縦型タイプ)

定格電圧

ACV

100

単相 200

100

単相 200

100

単相 200

100

単相 200

●TPNタイプ:スチール製 /粉体塗装仕上 ●TPSタイプ:ステンレス製/粉体塗装仕上

※サーモスタット標準内蔵 ブラケット付属

D

85

85

85

85

質量 kg

5.3

7.3

7.3

9.7

9.7

外形寸法(本体)mm

Н

680

680

680

680

680

W

270

420

420

600

600

100 1.5 5.400 1.290 TPN-1502A TPS-1502A 単相 200

NX/NXS(低容量コンパクトタイプ)

●NXタイプ : スチール製 /粉体塗装仕上

●NXSタイプ:ステンレス製/粉体塗装仕上

※ダイヤル式サーモスタット標準内蔵 ブラケット付属



型番		定格電圧	消費電力	最大放熱量		外形寸法(本体)mm			所具 1
スチール	ステンレス	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	質量 kg
NX-250	NXS-250	100/単相 200 ※1	0.25	900	215	490	500	70	6.8
NX-500	NXS-500	100/単相 200 ※1	0.5	1,800	430	490	500	70	6.8

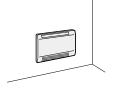
^{※1} 出荷後電圧切替可能製品。ただし、出荷時は「200V」にて出荷しております。

NY/NYS(中容量スタンダードタイプ)

●NYタイプ : スチール製 /粉体塗装仕上

●NYSタイプ:ステンレス製/粉体塗装仕上

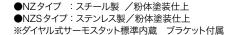
※ダイヤル式サーモスタット標準内蔵 ブラケット付属

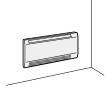


型	番	定格電圧	消費電力	消費電力 最大放熱量		外刑	mm	質量 kg	
スチール	ステンレス	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	貝里 Kg
NY-375	NYS-375	100/単相 200 ※2	0.375	1,350	323	680	500	70	9.0
NY-750	NYS-750	100/単相 200 ※1	0.75	2,700	645	680	500	70	9.2
NY-875	NYS-875	100/単相 200 ※2	0.875	3,150	753	680	500	70	9.2
NY-1000	NYS-1000	100/単相 200 ※1	1.0	3,600	860	680	500	70	9.2
NY-1375	NYS-1375	100/単相 200 ※2	1.375	4,950	1,183	680	500	70	9.4

^{※1} 出荷後電圧切替可能製品。ただし、出荷時は「200V」にて出荷しております。 ※2 出荷後電圧切替不可製品。注文時に必ず「100V」「200V」をご指定ください。

NZ/NZS(高容量ワイドタイプ)





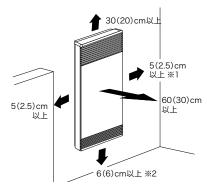
,			,, I 17.			1 3/100 > >	2 2 1 13 11-3		
型番		定格電圧	消費電力 最大放熱量		外刑	/寸法(本体)	mm	質量 kg	
スチール	ステンレス	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	負重 Kg
NZ-1250	NZS-1250	100/単相 200 ※2	1.25	4,500	1,075	880	500	70	11.2
NZ-1500	NZS-1500	100/単相 200 ※1	1.5	5,400	1,290	880	500	70	11.4
NZ-1750	NZS-1750	単相 200	1.75	6,300	1,505	880	500	70	11.7
NZ-2000	NZS-2000	単相 200	2.0	7,200	1,720	880	500	70	11.8
NZ-2250	NZS-2250	単相 200	2.25	8,100	1,935	880	500	70	11.7
NZ-2500	NZS-2500	単相 200	2.5	9,000	2,150	880	500	70	11.9
NZ-2750	NZS-2750	単相 200	2.75	9,900	2,365	880	500	70	12.0
NZ-3000	NZS-3000	単相 200	3.0	10,800	2,580	880	500	70	12.0

^{※1} 出荷後電圧切替可能製品。ただし、出荷時は「200V」にて出荷しております。 ※2 出荷後電圧切替不可製品。注文時に必ず「100V」「200V」をご指定ください。

●暖房のめやすについては、地域・お部屋の断熱性・暖房用途により異なりますので弊社本社・営業所までお問合せください。

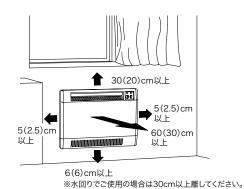
■周囲との離隔距離

パネルヒーター(縦型タイプ)



- ※1 オプション品の操作部カバーをご使用の場合、脱着のため、 壁などの材質に関わらず6cm以上離してください。
- ※2 水回りでご使用の場合は30cm以上離してください。
- ●背面は奥行2cmの壁掛ブラケットで適切な離隔が取れます

パネルヒーター(横型タイプ)



※カッコ内の寸法は不燃材の場合です

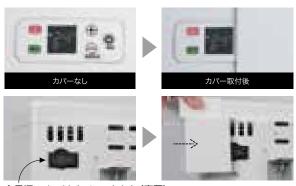
●背面は奥行 1.5cm程度の壁掛ブラケットで適切な離隔が取れます

オプション

※その他オプション品をご要望の場合はご相談ください。

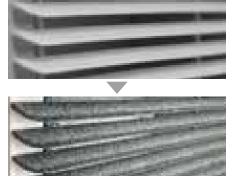
TPN・TPS シリーズ(縦型タイプ)用

■操作部カバー



- 主電源スイッチもカバーできます。(裏面)
- ●TPN-SCN スチール製(TPNタイプ用)
- ●TPS-SCS ステンレス製(TPSタイプ用)

■吹出口(植毛加工仕上)



- ●TPN-TG1(TPN/TPS-0501A、0502A用)
- ●TPN-TG2(TPN/TPS-0751A、0752A、1001A、1002A用)
- ●TPN-TG3(TPN/TPS-1251A、1252A、1501A、1502A用)

NX・NXS / NY・NYS / NZ・NZS (横型タイプ)用

■保護ガード(植毛加工仕上)



- ●L740(NY/NYSタイプ用)
- ●L940(NZ/NZSタイプ用)



取付イメージ

■吹出口用防護ガード(植毛加工仕上)



●NX-PG(NX/NXSタイプ用)

●NY-PG(NY/NYSタイプ用)

●NZ-PG(NZ/NZSタイプ用)



取付イメージ

■サーモスタットいたずら防止カバー



いたずら防止カバーがある場合、カバーの爪を操作部の下に差し込んで、 上側をネジで固定してください。

●TPC-N スチール製(NX/NY/NZタイプ用) ●TPC-NS ステンレス製(NXS/NYS/NZSタイプ用)

■床固定用脚



- ●FB-N スチール製(NX/NY/NZタイプ用)
- ●FB-NS ステンレス製(NXS/NYS/NZSタイプ用)

強制対流式電気温風ヒーター

ファンヒーター



某事務所



札幌市某小学校・玄関

少数台で広範囲の暖房が可能。 操作が簡単で暖房の立ち上がりがとても早く、 点検やメンテナンスも容易です。

■主な設置場所

体育館や公民館のロビーなどの大空間、 常時空調を必要としないロビーや特別教室、 ゴルフ場、病院、寮、学校、職員室、公共施設、スキー場、 守衛室、宿直室、乾燥室(周囲環境40°C以下)

■主な特長

安全

●発熱量と風量のバランスを計算し、吹出し温度を70°C 以下に抑えてありますので、火傷の心配はありません。 万が一過熱が生じた場合でも、「温度過昇防止器」が内 蔵されており、安全性を十分設計に組み込みました。

静穏設計

●音の静かなクロスフローファンの採用により過流を抑えてありますので、吹出し音は図書館内なみの約44dB以下で、とても静かです。

クリーン暖房

●酸素を消費せずガスの排出もないため、部屋の空気を 汚しません。いつでも快適な居住性を保ち続けます。

床置型スタンドオンファンヒーター ISF-S シリーズ

●スチール製/粉体塗装仕上

※オプション:サーモ内蔵タイプ、壁付ルームサーモ 強弱切換スイッチ、入切スイッチ



型番	定格電圧 容量区分 消費電力 ファン回路		外开	m	│ 一 質量 kg			
空 街	ACV	kW	kW	ACV	W	Н	D	貝里 Kg
ISF-3015S	三相 200	1.5	1.5 1.65 2.0 1.98 3.0 3.30		650	670	225	34.0
ISF-2015S	単相 200	1.5						
ISF-302S	三相 200	3.0			650	670	225	36.0
ISF-202S	単相 200					070	223	30.0
ISF-303S	三相 200			ヒーター電源と連動 または	650	670	225	38.0
ISF-203S	単相 200	5.0		別回路 (100/ 単相 200)	050	070	223	30.0
ISF-304S	三相 200	4.0	3.96		650	670	225	40.0
ISF-204S	単相 200	4.0	3.90					
ISF-305S	三相 200	5.0	4.95		650	670	225	42.0
ISF-205S	単相 200	5.0	4.95		030	070	225	42.0
ISF-306S	三相 200	6.0	5.94		650	670	225	44.0

※1 ご注文時にファン回路をご指定ください。 ※2 納期は型番により異なりますのでお問い合わせください。

天吊型 サスペンドファンヒーター ISF-T シリーズ

●スチール製/粉体塗装仕上

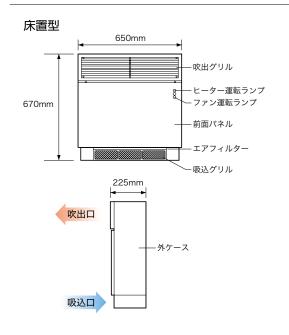
※オプション:サーモ内蔵タイプ、壁付ルームサーモ、強弱切換外部スイッチ 外部入切スイッチ、受け金物、振れ止め金具

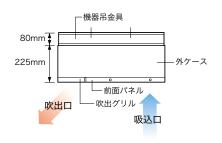


型番 ACV kW kW ACV W H D SF-3015T	質量 kg 34.0 36.0
ISF-2015T 単相 200	-
ISF-2015T 単相 200 (225+80 ISF-302T = 相 200 (225+80 ISF-302T = 相 200 ISF-302T = 和 200 ISF-302T = 和 200 ISF-30	-
ISF-302T 三相 200 2.0 1.09 CF0 F00 305※	36.0
	30.0
ISF-202T 単相 200 2.5 1.55 350 350 (225+80	
ISF-303T 三相 200 3.0 3.30 ヒーター電源と連動 650 580 305% 150	38.0
ISF-203T 単相 200 または または (225+80)	30.0
ISF-304T 三相 200 4,0 3.96 (100/単相 200) 650 580 (205.00)	40.0
ISF-204T 単相 200 4.0 3.30 (225+80	40.0
ISF-305T 三相 200 5.0 4.95 650 580 305**	42.0
ISF-205T 単相 200	42.0
ISF-306T 三相 200 6.0 5.94 650 580 305※ (225+80	44.0

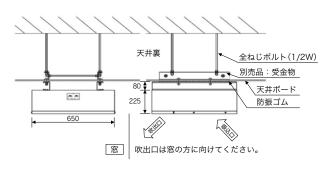
^{※1} ご注文時にファン回路をご指定ください。 ※2 納期は型番により異なりますのでお問い合わせください。

[※] 取付金具を使用した寸法となります。

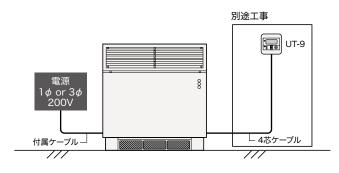




■取付方法(天吊型)



■制御方法(例)

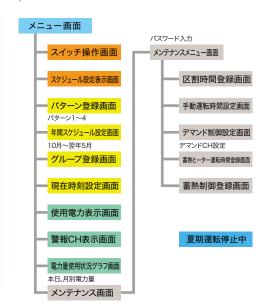


※周囲との離隔距離につきましては、取扱説明書をご覧ください。 ※使用環境温度 40°C以下、相対湿度 85%以下(結露しないこと)で使用してください。

2線式 集中監視制御装置

ヒーティングウォッチ

電気暖房器を集中管理したい場合に、タッチパネル式による簡単操作で、最大 128 チャンネルで各部屋を一括可視化監視。 ※詳しくは弊社本社・営業所までお問合せください。



強制対流式電気温風ヒーター

高温用ファンヒーター

■主な特長

- ●使用周囲環境温度70℃まで対応。
- 乾燥室など使用温度の高い場所に最適。
- ●専用制御盤にて制御するので安全・安心。

天吊型 高温用サスペンドファンヒーター ISF-TH シリーズ

荆山立	定格電圧	容量区分	消費電力	ファン回路	外形寸法(本体)mm			質量	
型番	ACV	kW	kW	ACV	W	Н	D	kg	
ISF-302HT	三相 200	2.0	1.98					36.0	
ISF-202HT	単相 200	2.0						36.0	
ISF-303HT	三相 200	3.0	3.30	2 20					40.0
ISF-203HT	単相 200			単相200 (別電源)	660	580	225	40.0	
ISF-304HT	三相 200	4.0	3.96					40.0	
ISF-204HT	単相 200	4.0						40.0	
ISF-305HT	三相 200	5.0	4.95					44.0	
ISF-205HT	単相 200	5.0						44.0	
ISF-306HT	三相 200	6.0	5.94					44.0	



専用制御盤(屋内壁掛型)

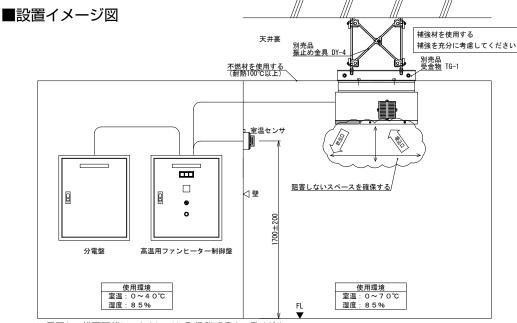
制御台数	III) 327	電源電圧	外形寸法(本体)mm			質量	
利仰台剱	型番	ACV	W	Н	D	kg	
1台用	ISF-TH-201	単相 200	600	600	200	30.0±10%	
тдж	ISF-TH-301	三相 200	600	800	200	30.0±10%	
2台用	ISF-TH-202	単相 200	700	800	200	42.0±100/	
2百用	ISF-TH-302	三相 200	700	800	200	42.0±10%	



付属品※

センサーボックス外形寸法(本体)mm 質量 適合スイッチ 設置方法 専用室温センサ センサーボックス ボックス W Н D kg 壁取付または 1個用スイッチ Pt-100Ω CT-03 74.5 124.5 38.4 0.4 壁埋め込み ボックス(別途)

※専用室温センサとセンサーボックス(CT-03)は専用制御盤に付属されています。



※周囲との離隔距離につきましては、取扱説明書をご覧ください。

蓄熱電気ヒーター

サンレッジ

サンレッジは割安な深夜電力を使って耐火レンガを高温度に熱して蓄熱し、日中に 放熱することでランニングコストの軽減を図ることのできる暖房器です。蓄熱材には、 耐火レンガといわれる中でも、熱比重が高く蓄熱性能に優れたものを使用し、 また、断熱材には高品質「マイクロサーム」を使用して余計な自然放熱を防ぎ、 良好な室内環境を維持します。



■主な設置場所

一般住宅、オフィスビル、店舗 ビル、体育館、学校、幼稚園、 教会、神社、寺院等、日中を過 ごす室内にてお使いください。

■主な特長

暖房効果を持続

- ■蓄熱しながら自然放熱するため、日夜問わず1日中暖房効果を維持可能。
- ●高性能断熱材をふんだんに使用することで、蓄えた熱を夜まで持続。

省エネ・経済的

- ●昼間に比べ安価な深夜電力を利用するのでランニングコストを削減可能。
- ●機器の取り付けが簡単で、イニシャルコストも低減。

水配管が不要

- 熱源に電気を利用しているため、ファンコイルユニットのような水配管が不要。
- ●工事が容易であり、水漏れなどの心配もなく衛生面でも安心。

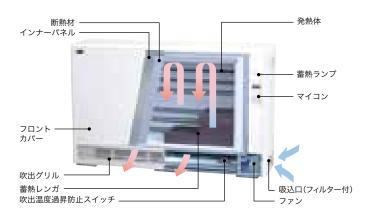
安全を意識したデザイン

- ●デザインも良く、機器の角が丸みを帯びている安全設計。
- ■断熱性能が高いため、表面温度が低く非常に安全。

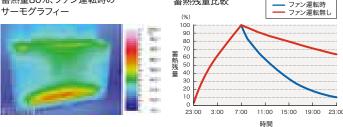
サンレッジ AX シリーズ

本体からの輻射熱とクロスフローファンが本体内部を対流させて、適度 に調整された温風を吹出グリルから送り出し、お部屋を快適に暖めてく れます。

AXファン付(強制放熱式)

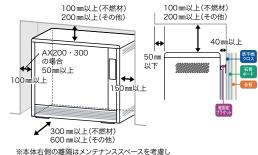


蓄熱量80%、ファン運転時の サーモグラフィー



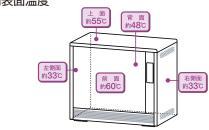
蓄熱残量比較

■周囲との離隔距離



※本体右側の離隔はメンテナンススペースを考慮し 150mm以上確保することお勧めします。

■表面温度



<マイコン>操作部



①表示部 ②蓄熱設定・残熱表示LEDランプ ③蓄熱出力ランプ(赤) ④ファン予約ランプ(緑) ⑤ファン予約ボタン

⑥表示・設定ボタン ⑦設定変更ボタン



室温表示(LED表示部にバー表示されます。)

○右側1個:29°C以上 ○右側2個:23~28°C ○中央2個:18~22℃ ○左側2個:13~17℃ ○左側1個:12°C以下

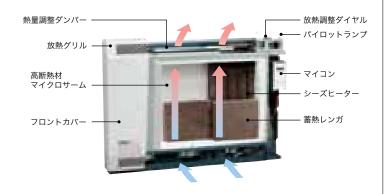
型	型 番	AX200	AX300	AX400	AX500	AX600	AX700		
放	熱方式			強制対流	・輻射式				
定格電圧	蓄熱回路 ACV			単相	200				
上俗电 工	制御回路 ACV			10	00				
消費電力	蓄熱回路(kW)※3 (ヒーター単体(W))	2.0 (333)	3.0 (500)	4.0 (667)	5.0 (1000)	6.0 (1000)	7.0 (1167)		
	放熱回路(W)	2	3		3	9			
標準蓄	熱時間(h)			3	3				
総投入電力量(kW/h)		16	24	32	40	48	56		
蓄熱量※1 kJ/8h (kcal/8h)		57,600 (13,760)	86,400 (20,640)	115,200 (27,520)	144,000 (34,400)	172,800 (41,280)	201,600 (48,160)		
	幅(W)	660	842	1,024	1,206				
사形寸法(mm)	高さ(H)		•	64	16				
	奥行(D)			28	30				
	本 体	50.3	57.9	65.5	7:	3.1	80.7		
質量(kg)	レンガ	66.4	99.6	132.8	160	6	199.2		
	合 計	116.7	157.5	198.3	239.1		279.9		
	200V 用		3.5SQ-3C			5.5SQ-3C			
ケーブル	100V 用	2SQ-2C							
	長さ(m)		1.0		1.5				
シーズヒータ	'-(NAR-AH-1)		6本		5本	6	本		
蓄	熱レンガ			マグネシア系し	ンガ M100				
蓄熱し	レンガ個数	16 (4箱)	24 (6 箱)	32 (8箱)	4 (10	0 箱)	48 (12 箱)		
蓄熱し	ノンガ列数	2	3	4	í	5	6		
主	断熱材			マイクロサーム、ケ	イ酸カルシウム板				
安	全装置	温度過昇防止装置(ハイリミットスイッチ)、転倒時電源 OFF スイッチ、吹出温度過昇防止スイッチ							
48.7年初	蓄熱調節			マイコンコントロー	ラー(通電制御型)				
操作部	室温調節		7	7イコンコントローラー(5	~ 32℃・Hi:連続運転	<u>x</u>)			
暖房のめやす※2		4.5~10畳	6~14畳	8~18畳	10~22畳	12~26畳	14~30畳		

- %1 蓄熱量は自然放射熱量(約7~10%)を含みます。
- ※2 暖房の目安は、高気を・高断験住宅の場合で、地域や部屋の断熱性・気密性または使用時間等により異なります。 ※3 ヒーター単体の消費電力は少数点第一位を四捨五入した参考値です。

サンレッジ ZX シリーズ

空気が暖められると自然に上昇する自然対流と輻射機能を利用して、ファン を使わず自然に室内を暖めます。

ZXファンレス(自然対流式)



蓄熱量80%時のサーモグラフィー 蓄熱残量グラフ (%) 100 90 80 70 蓄熱残量 40 30 23:00 3:00 7:00 11:00 15:00 19:00 23:00

■周囲との離隔距離 100 mm以上(不燃材) 260 mm以上(その他) 100mm以上(不燃材) 260mm以上(その他) 25mm以上(不燃材) 80mm以上(その他) ◆ 25mm以上(不燃材) 80mm以上(その他) 300 mm以上(不燃材) 310 mm以上(その他) ■表面温度 上 面 約**65**℃ 背 面 約**65**℃ 左側面 約35℃ 前 面 約**60**℃ 右側面 約**35**℃ <マイコン>操作部 88 88 蓄熱設定・残熱表示 LED ランプ •

おいだき機能 チャイルドロック機能

型	민 番	ZX852	ZX170	ZX250	ZX340				
放	熱方式		自然対況	流・輻射式					
中华西广	蓄熱回路 ACV		単析	200					
定格電圧	制御回路 ACV	100							
定格消	費電力(kW)	0.85	1.7	2.5	3.4				
標準蓄	熱時間(h)		8						
総投入電力量(kW/h)		6.8	13.6	20	27.2				
蓄熱量※	kJ/8h (kcal/8h)	24,480 (5,800)	48,960 (11,600)	72,000 (17,200)	97,920 (23,300)				
	幅(W)	475	705	935	1,165				
外形寸法(mm)	高さ(H)		6	640					
	奥行(D)	165							
	本 体	13	17	22	26				
質量(kg)	レンガ	30	60	90	120				
	合 計	43	77	112	146				
٤	ーター	インコロイシーズヒーター							
ヒー	ター本数	1 本	2本	3本	4本				
蓄	熱レンガ		フェオライ	/ No.53					
蓄熱し	レンガ個数	4(2箱)	8(4箱)	12(6箱)	16(8箱)				
主	断熱材		マイク	ロサーム					
安	全装置		温度過昇防止装置	(ハイリミットスイッチ)					
場 作 如	蓄熱調節		マイコンコントロ-	-ラー(通電制御型)					
操作部	室温調節		放熱量コン	ントローラー					
暖房0)めやす※2	2~4.5 畳	4.5~8畳	6~12畳	8~16畳				

- ※1 蓄熱量は自然放射熱量約 22~28% を含みます。
- ※2 暖房のめやすは、高気密・高断熱住宅の場合で、地域や部屋の断熱性・気密性または使用時間等により異なります。

オプション

小さなお子様がいらっしゃる ■吹出口用防護アミ(AX-PG) 場合や、ペットを飼われている 場合、目を離した隙にいつの間 にか暖房器の前にいて「危な い」と思われることがありがち です。そのような環境において ■床化粧板(AX-R) で使用になる場合は、吹出口 用防護アミをご利用ください。 安心してお使いいただけます。

型番	備考
AX-PG7	AX700 用
AX-PG6	AX500 用 /AX600 用
AX-PG4	AX400 用
AX-PG3	AX300 用
AX-PG2	AX200 用

型番	備考						
AX-B7	AX700 用						
AX-B6	AX500 用 /AX600 用						
AX-B4	AX400 用						
AX-B3	AX300 用						
AX-B2	AX200 用						





①小さなお子様がいらっしゃる ご家庭

②ペットを飼われているご家庭 ③施設等で不特定多数の方が 触れる場合





メリット ①床の歪の軽減 ②安定した設置 ができる ③本体に入り込 むホコリを軽減

脱衣所用ファンヒーター CAI ORF

小型・軽量・薄さ約 11 cmのファンヒーター。

脱衣所の暖房目的だけでなく、同時にタオルハンガーとしてもご使用いただけます。 人感センサー付きで、見た目も機能もスタイリッシュな暖房器としてヒートショック 対策にも一役買います。

■主な設置場所

脱衣所(壁取付)

■主な特長

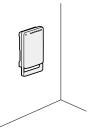
- ●人感センサーで入退室時に自動運転制御、無駄のない運転が可能。
- ●タッチスクリーンで温度調整。
- ●ウィークリータイマー付なので生活スタイルに合わせてプログラムが可能。







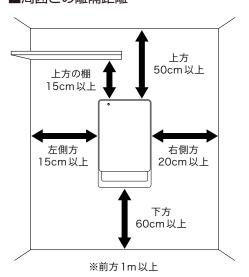
隠しタオルフック



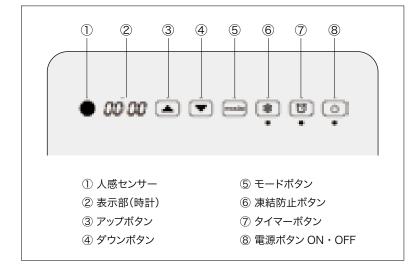
脱衣所用ファンヒーター CALORE カロレ

型番	定格電圧	消費電力	最大抗	汝熱量	外形	寸法(本体)。	mm	質量	暖房目安
空 番	ACV	kW	kJ/h	kcal/h	W	Н	D	kg	畳
CAL-1000A(W)	100	1.0	3,600	860	294	490	113	2.1	~4

■周囲との離隔距離



■操作部



遠赤外線ヒーター

マイヒートセラフィ



あらゆる施設で定評のあるサンヒートをポータブルに しました。コンセントに差し込むだけで簡単にお取扱 いいただけます。



■主な設置場所

- ・ご家庭のリビング、子ども部屋、寝室、脱衣場など
- ・診療室、オフィスの受付など



診療室



受付



※個別パンフレットをご用意しております。

■主な特長

健康的なクリーン暖房

- ●マイヒートセラフィは火を燃やさない遠赤外線ヒーターだから、 一酸化炭素中毒の心配がなく、燃料系のニオイもないので いつも空気がクリーンです。
- ●音もなく、風を引き起こさないため、ハウスダストを巻き上げ たりしません。部屋の乾燥や結露の防止にもなります。

<マイヒートセラフィのうれしい特長>

遠赤外線効果で体が芯から温まる

- ●マイヒートセラフィは遠赤外線を輻射しますので、室温が低め でも暖かさが体に直接伝わり、遠赤外線効果で体が芯から じんわりと温まり快適です。
- ■マイヒートセラフィの"遠赤効果"をサーモカメラで実証



特に下半身が冷えて いるのがわかります。

すでに足下から体全体へ と、暖気が伝わっています。

足下が充分に暖まり、

「マイヒートセラフィ」が選ばれる 70 つのポイント

●シンプル&コンパクト

使いやすさと安全性を追求しながらも、生活シーンに調和 するデザインが高く評価され、2017年度グッドデザイン賞 を受賞しました。

2ECO モードで省エネ運転※

1 時間あたりの電気代

(当社比)

HIGH ----- 21.7円 ◆ ECO······ 16.28円 ←

約25%節電

LOW ······ 10.85円

*(社)全国家庭電気製品 公正取引協議会 新電力料金目安単価から 1kWh あたり 31 円(税込)として算出(2022 年 7 月 22 日改定)

❸工具不要・シンプル操作

- ●回転キャスターは回すだけ でセット可能。※
 - すぐにお使いいただけます。
- ●スイッチは電源、能力切り 替え、オン・オフタイマーのみ の簡単操作。



4 放熱面積 25%アップ

発熱体表面のイメージ図



平らな発熱体



放射面積が増え、広範囲 に波長が届きます

新開発のアルミ放射パネルは発熱体に凹凸を持たせることで、 放熱面積を25%もアップ。遠赤外線が部屋全体に拡散します。

❺しっかり搭載「6つの安全機能」

- ▶温度過昇防止装置
- ▶自動停止機能
- ▶転倒時電源オフ機能
- ▶チャイルドロック機能※
- ▶高温抑制ガード
- ▶トラッキング防止プラグ

(ホコリ等による感電・火災を防止)

6ヒートショック対策

バスルームの脱衣所やトイレのヒートショック対策にも一役 買います。



⑦持ち運びラクラク、カンタン収納!

- ●軽くて持ち運びやすい 5.5kg※
- ●埋め込み取っ手で持ち運びラクラク
- ●ホコリを防ぐカバー付き
- スリムなのでカンタン収納



※MHS-700(W)/(K)のみの仕様になります。

製品ラインアップ







MHS-700(W) ホワイト

MHS-700(K) ブラック

製品仕様

型番	MHS-700(W) / MHS-700(K)		
外形寸法	600mm(幅)×491mm(高さ)×258mm(奥行) ※脚部を含みます		
質量	5.5kg		
電源	単相 100V 50/60Hz		
消費電力	700W		
最大放熱量	2,520kJ/h(602kcal/h)		
能力切替	3段切替(HIGH: 700W LOW: 350W ECOモード)		
タイマー	オフタイマー (1時間・2時間・3時間) オンタイマー (6時間・7時間・8時間)		
安全装置	温度過昇防止装置 転倒時電源オフ機能 自動停止機能(無操作・無動作8時間) チャイルドロック機能		
便利機能	消音機能		
電源コード長さ	1.8m(トラッキング防止プラグ付)		
ボディカラー	(W)ホワイト、(K)ブラック(ガード: 共にグレー)		
暖房目安	4~6畳 ※地域や部屋の断熱性・気密性により異なります		
1 時間あたりの 電気代	HIGH:約21.7円、LOW:約10.85円、ECO運転:約16.28円 *(社)全国家庭電気製品 公正取引協議会 新電力料金目安単価から lkWhあたり31円(税込)として算出(2022年7月22日改定)		
キャスター	34mm 径 回転式		

洗えて、軽量。持ち運びに便利な 持ち手付きマイヒートセラフィ専用バッグ





- ●汚れてもご自宅で洗えます。
- ●逆さにするとMHS-900、MHS-1200 シリーズのホコリよけカバーとしても 使用出来ます。
- ●素材:綿100%
- ●サイズ:横79cm×縦57cm
- 持ち手の長さ:35cm
- ●取扱い:手洗い
- ●資源の有効活用のために洗ってくり返し使え、他用途にも 使用できるサステナブルな提案を行っております。



アウトドア用遠赤外線ヒーター

STOFAN SOTODAN

多機能なのに、シンプルでおしゃれな外観。 どこへでも持ち運び利用したいすぐれものです。 キャンプやアウトドアだけでなく、商業施設やご自宅 でも大活躍。



■利用シーン

CAMP グランピングサイト、オートキャンプ場

●冬キャンプにポカポカ!寒 さ対策に。家族や仲間とみ んなで囲める遠赤外線 ヒーターなので、屋外でも 体を芯から集中的に暖め ます。



撮影地: GRAX PREMIUM CAMP RESORT 京都 るり浮

HOTEL/HOSPITAL ホテルのエントランスロビー、 病院の待合室

●冷気が侵入する自動ドア前のロビーや待合室に。 扉が開くたびに入り込む外気に、身を震わせることのないような配慮を。



CAFE/RESTAURANT カフェ、レストラン

●落ち着いたカラーバリエーションで、お店の雰囲気にもピッタリ。足元から広範囲に放熱するので、冬場の集客に一役買います。



撮影地:GARB weeks

CARRIAGE PORCH 車寄せ

●地面からの冷気に底冷え する心配がある車寄せで の待ち時間。ヒーターのあ る空間づくりで、車の乗り 降りの際にも寒さ知らず。



GOLF ゴルフ練習場

●100V 仕様でコンセントに 差すだけで使えるので、ス タッフの負担も軽く、冬場 の寒い練習でも局所的に 足元を暖めます。



撮影地:ポートアイランドゴルフ倶楽部

INDOOR ご自宅(リビング等)

お部屋のインテリアにも マッチする落ち着いた外 観。音もなく静かなので、 屋外だけでなくお部屋の中 でも快適に使用できます。



■特長



■製品仕様

製品名	遠赤外線ヒーター STUFA(ストゥーファ)	
型番	STU-1201A(G)、STU-1201A(K)	
外形寸法	幅 251 mm × 高さ 573 mm × 奥行 256 mm (持ち手を除く)	
質量	3.18 kg	
電源	単相 100V 50/60Hz	
消費電力	1200W	
最大放熱量	4,320kJ/h(1,032kcal/h)	
能力切替	3 段切替(強 1200W 中 800W 弱 400W)	
タイマー	オフタイマー(~3 時間)	
安全装置	温度過昇防止装置、転倒時電源オフ機能	
発熱体	カーボンヒーター	
電源コード長さ	2.0m(アース端子・電源プラグ付)	
ボディーカラー	(G)グリーン、(K)ブラック	
防塵・防水性能	IP24(指等保護・防沫型)	
付属品	本体収納用布袋	





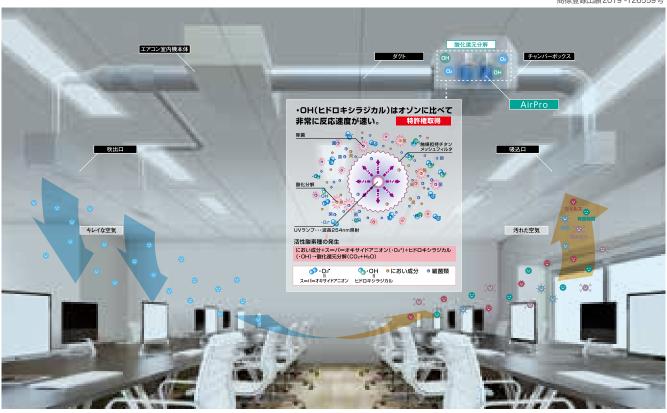
シンボリックなロゴエンブレム付※

※ボディーカラーグリーンはゴールド、ボディーカラーブラックはシルバー (写真)

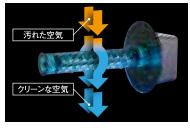
※個別パンフレットをご用意しております。

AirPro

商標登録出願2019 -126559号



■仕組み



光触媒とは

1967年に東京大学の本多健一氏と 藤嶋昭氏が、水中で酸化チタン (TiO₂)に光を照射すると水が酸素と 水素に分解される事を発見しました。 これは「光触媒反応」としてその後 様々な分野で応用され、AirProはこの 「光触媒反応」の性質の一つである「有 機物などを分解する強い酸化分解力」 を利用し、藤嶋氏とユーヴィックス㈱ が共同開発した光触媒担持チタン メッシュフィルターを使っております。



スペースシステム創造研究センター 特別顧問 ·東京大学 特別栄誉教授

■技術資料

※東京理科大学 光触媒国際研究センター内ユーヴィックス(株調べ

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	70 C2 7 13 2 17 7 7 (My mg ·
	脱臭性能特性		除菌性能
汗臭・体臭・建材	トイレ・汚物	下水・生ごみ	浮遊菌濃度
アセトアルデヒド	アンモニアガス	硫化水素ガス	_
10分で90%以上分解	30分で90%以上分解	30分で90%以上分解	36分で減衰
ア(CC-%) 100 ト 300 ト 300 ト 300 ト 300 ト 600 ガオス 300 9種 20 存率 0 5 10 15 (映版/min)	(C/C, b) 7 90 100 7 90 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 8	(GC(S) 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	(西山州) (日本山州) (日本山)

■試験方法

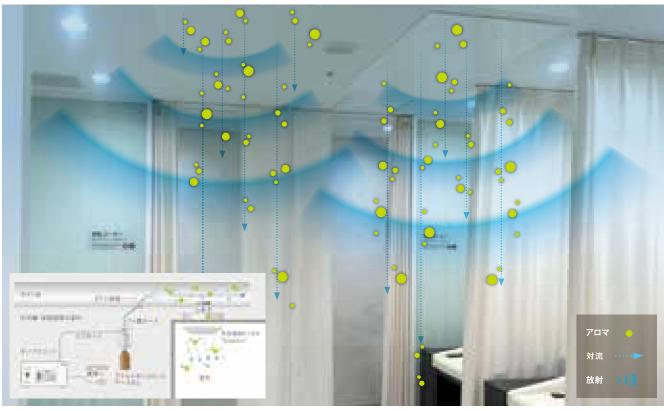
脱臭・VOCの除去 ····· 36Lアクリル容器に対象ガスを入れて試験

浮遊ウィルスの除去 · · · · ボックス表面ステンレス、120L 空間 (バイオハザード空間) における除菌能力確認試験

■主な仕様

型番		TMiP1000H E24	
本体		H285.5mm (内、 ダクト内挿入部220mm、 露出部65.5mm)	
外形寸法	フランジ部外径	φ151mm	
	ACアダプター	94.5×40.5×33.0mm	
	DCプラグ仕様	外形5.5mm/内径2.1mm 9.5mm/センター側+	
本体		580g	
質量	ACアダプター	255g (コード含む)	
電源		AC100-240V 50/60Hz	
		本体はACアダプターにてDC24V入力	
消費電力		14W (安定時)	
コード長		ACコード:1.8m	
		DCコード:1.5m	
ボディカラー		シルバー	

& AROMA SPACE DESIGN [PDマスペースデザイン]



※写真イメージはRadiAirと組み合わせた場合となります。

■主な製品(本体・パーツ) 日本製



ポンプユニット pump unit

BB-200C BB-200C MV



アトマイザーユニット atomizer unit



ダクト接続パーツ

ケース無し ※オイルは別売り ※450mlボトルセット状態

■Essential Oil ~ 目的やシーン別のオイル紹介 ~



グレープフルーツミント(B04) フラワーオレンジ (B02) ラベンダーハーブ (C08) OFF (番号無し) アーバンスカイ (D02) コンフォートリラックス (D09)

☑ 病院・介護施設

オレンジユーカリ(番号無し) ローズマリーシトラス (B05) グレープフルーツハーブ (B15)

☑ 学校・教育施設

クリーンフォレスト(CO3) スタディー&ワーク(S03) リフレッシュ (S08)

☑ オフィス

オレンジグレープフルーツ(B01) パインヒノキ(B12) ウェイクアップ (S01)

☑ RESTROOM (トイレ)

レモングラスサンダルウッド(B17) ラベンダーミント (B08) クリーンシトラス(CO1)

professional diffuser all in one type



●主な仕様			
型 番	1458 (ポータブルタイプ)	145W (壁掛けタイプ)*	
サイズ	幅382×高さ321 ×奥行130mm (脚を含む)	幅382×高さ295× 奥行96mm	
質 量	約7.2kg (オイルを除く)	約7.1kg (オイルを除く)	
電 源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	12W		
本体材質	鉄、アルミニウム		
本体カラー	全2色 (ホワイト/ブラック)		
噴霧方式	圧縮空気方式 (ベンチュリ方式)		
拡散能力	約150㎡(約90畳) ※天井高や環境により拡散範囲はかわります		
取付ボトル	250mlまたは450ml 1本		
制 タイマー機能	100000000000000000000000000000000000000		
ッパマー域能 ッパマー・WEERLITET//IIMERTET/ ※145W(辞掛けタイプ)は 設置下車が必要となります。			

48

サーモスタット

インターセントラルの制御機器はあらゆるニーズにお応えできる バラエティーあふれるラインアップ。 用途に合わせてお選びください。

デジタル式 サーモスタット





UT-5		
(操作部:UT-5C)	(電源部:UT-5P)	
UT-5Pより供給 DC7.5V UT-5Pより LANケーブル(カテゴソー 5E)接続 ×2 回路 オプション品(10m)あり	暖房器電源より供給 100V/AC200V 15A(片切)	
5 ~ 50°C		
2 個用スイッチボックス 壁面直付	暖房器内組込	
入タイマー / 切タイマー / 週間タイマー		
内蔵センサー 外付温度センサー (リード線 2m付)		
外付温度センサー接続により自動切替 UT-5P と UT-5C の接続用 LAN ケーブル別途必要		

ダイヤル式 サーモスタット



●サーモスタットで制御するヒーターの定格容量(合計)は、サーモスタットの接点容量の80%以下でご使用ください。 ※予告なく本体のボディカラーが変わることがあります。

ヒーター付属電源線一覧表 ※機器設置・配線の際に参考としてください。

サンヒート	10ページ参照	ペリメーターヒーター	ジイゲル電線 30cm 付
HOT-TOP	2PNCT-3 芯 1.8m 付	床埋込型ヒーター	ジイゲル電線 30cm 付
サンレイ	2PNCT-3 芯 1.0m 付	ベースボードヒーター	ジイゲル電線 30cm 付
スーパーサンレイ	2PNCT-3 芯 1.0m 付	パネルヒーター	縦型タイプ:2PNCT-3 芯 50cm 付
ルッチョラ	接地 2P 防雨型プラグ付(100V のみ)1.9m 付	ハネルヒーター	横型タイプ:端子台接続
シーリングパネル	端子台接続	スタンドオンファンヒーター	端子台接続
巾木ヒーター	フッ素樹脂電線 2.0 mil 30cm 付	サスペンドファンヒーター	端子台接続
IC フィルムヒーター	接続端子付	高温用ファンヒーター	端子台接続
OA フロアヒーター	プラグジョイントコネクター接続	サンレッジ	40 ページ参照

インターセントラル製品のご使用にあたって

ご使用上の注意



益⊈ ★ ご使用の前に、本体が適切な場所に確実に 固定されていることを必ずご確認ください。



カーテンなど燃えやすいものをそばに置かないでください。 特に周囲にガソリン、シンナーなど引火しやすいものがある 場所では、絶対に使用しないでください。



次のことは、火災、感電、ヤケド、故障などを引き起こす原因となりますので、絶対におやめください。



上面に物を 置かないで ください。





吹出口を ふさがないで ください。



吹出口に手足 などで触れない でください。



ヒーターの中に 物を入れないで ください。





水をかけたり しないで ください。





吸込口を ふさがないで ください。



上面に乗ったり、 腰かけたりしない でください。





内部を開けたり、 内装部品を いじったりしない でください。

故障かな?と思ったら 一修理を依頼される前に一

故障・異常が生じた際は、下記の表を参考にして処置してください。それでも具合の悪い場合は、販売店・工事店またはお近くの弊社本社・営業所 にご相談ください。

現 象		原因	処置方法	
パイロットランプが点灯しない	暖房器からの 放熱がない	サーモスタットの設定が低い	サーモスタットの設定を上げてください	
(サーモスタット内蔵型)	暖房器は 放熱している	ランプ切れ	ランプの交換を販売店・工事店に依頼してください	
暖房器からの放熱が弱い		通電開始時の立ち上がり状態	しばらくすると充分な放熱を始めます	
		温度過昇防止スイッチの作動	温度過昇防止スイッチの温度感知部の温度が下がると、自動的に復帰します	
暖房器が放熱しない		温度過昇防止スイッチの故障、 内部配線またはヒーターエレメントの断線	使用を止め、販売店・工事店に連絡してください	
室内が暖まらない		サーモスタットの設定が低い	サーモスタットの設定を上げてください	
		暖房器の暖房能力が室内条件に適合していない	販売店・工事店にご相談ください	
においや煙が出る		暖房器本体内やヒーターエレメントに ほこりや異物が付着している	電源を切り、お手入れ方法に従ってほこりや異物などの汚れをふきとって ください	
ブレーカーが落ちる		契約容量を超えた使用	使用する電気器具の総容量が契約容量を超えないように、使用中の電気器具 を適宜切ってください	
		短絡(ショート)・過電流・漏電	直ちに使用を止め、販売店・工事店に連絡してください	

より効果的に使用するために **一定期点検一**

インターセントラルの暖房器は、厳しい品質管理のもとで製造しておりますが、長期間のご使用によるトラブルを未然に防止し、末永く安心してご使用いただくため、定期的な保守点検をおすすめします。(有料)

- ■通常は、3年間に1回程度の定期点検を受けてください。
- ■プール・浴室用の ESW シリーズ(防湿タイプ)は1年毎、ES シリーズは2年毎に1回の定期点検を受けてください。

保証書とアフターサービス



保証書は、販売店からお受け取りになり、所定事項の記入および 記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。保証期間は、 ご購入日から1年間です。

■保証期間経過後は

販売店にご相談のうえ、修理によって機能が維持できる場合は、 ご希望により有料で修理を承ります。

■部品の保有期間

インターセントラルの電気暖房器の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。この期間は、経済産業省の指導によるものです。



■修理を依頼されるとき

「故障かな?と思ったら - 修理を依頼される前に -」をご確認ください。それでも不具合の場合は、必ず電源をお切りになり、お買い求めの販売店またはお近くの弊社支店・営業所にご相談ください。

■保証期間中は…

保証書の規定に基づき、修理いたします。

人と地球にやさしい感動空間を

株式会社インターセントラル

https://www.i-central.co.jp

東京本社・ショールーム 〒103-0023

東京都中央区日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル1F TEL (03) 6661-6381(代) FAX (03) 6661-6382

東京第2ショールーム 〒130-0013

東京都墨田区錦糸1-16-13 石橋事務所ビル2F

盛 岡 本 社・工 場

〒020-0616 トクサガワ 岩手県滝沢市木賊川417-1 TEL (019) 688-1031(代) FAX (019) 688-1030

T065-0023 北海道営業所・ショールーム

北海道札幌市東区北23条東21-1-5 オーテックビル3F TEL (011) 398-9246(代) FAX (011) 398-9248

秋田営業所 〒010-0951

秋田県秋田市山王3-1-7 東カンビル4F TEL (018) 883-1351(代) FAX (018) 883-1361

台 営 業 所

〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2-7-12 南町通MKビル5F TEL (022) 227-9871(代) FAX (022) 216-5847

名古屋営業所

〒453-0804

愛知県名古屋市中村区黄金通2-51 TEL (052) 325-8806(代) FAX (06) 6695-7925(大阪)

〒550-0012 大阪営業所・ショールーム

大阪府大阪市西区立売堀5-8-8 オーテックビル3F TEL (06) 6695-7693(代) FAX (06) 6695-7925

〒812-0894 福岡営業所

福岡県福岡市博多区諸岡6-2-36-503 TEL (092) 558-1034(代) FAX (092) 558-1035

究 〒020-0641

〒020-0641 ネギャシキ 岩手県滝沢市祢宜屋敷 103

TEL (019) 656-8722(代) FAX (019) 656-8723

ショールームのご見学・ご体感はお気軽にご連絡ください。







カタログ ダウンロードページ



資料ダウンロードページ (取扱説明書・納入仕様書・価格表)









一般社団法人 放射•輻射冷暖房協議会

●お取扱い店

- ●このカタログに掲載されている製品の仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。
- ●このカタログに掲載されている製品の色は印刷物のため実際とは多少異なる場合があります。
- ●このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。

